

Казахский национальный педагогический университет им. Абая

УДК 378.22 (574)

На правах рукописи

МИЗИМБАЕВА АЛЬМИРА САРСЕНБЕКОВНА

Развитие исследовательской культуры магистрантов

6D010300-Педагогика и психология

Диссертация на соискание ученой степени
доктора философии (PhD)

Научный руководитель
Манкеш А. Е. д.п.н., профессор
Зарубежный научный консультант
Сурвутаите Далиа,
ассоциированный профессор,
доктор образования

Республика Казахстан
Алматы, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	4
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ МАГИСТРАНТОВ.....	14
1.1 Тенденции развития исследовательской культуры магистрантов в мире	14
1.2 Исследовательская культура как интегративное качество личности магистрантов.....	20
1.3 Целостный педагогический процесс в послевузовском образовании как ведущее условие развития исследовательской культуры магистрантов	45
1.4 Модель развития исследовательской культуры магистрантов	62
Выводы по первому разделу.....	77
2 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ МАГИСТРАНТОВ.....	78
2.1 Диагностика уровня развития исследовательской культуры магистрантов.....	78
2.2 Реализация технологии развития исследовательской культуры магистрантов	96
2.3 Учебно-методическое обеспечение процесса развития исследовательской культуры магистрантов	103
2.4 Результаты экспериментальной работы.....	118
Выводы по второму разделу.....	129
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	130
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	133
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	143

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящей диссертации использованы ссылки на следующие стандарты:

Государственная программа развития образования в Республике Казахстан на 2011 – 2020 годы, Астана, 2010

Всемирная хартия университетов, Болонья, Италия, 1988

Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан, магистратура, Основные положения, ГОСО РК 5.04.033-2008, издание официальное, Министерство образования и науки Республики Казахстан, Астана, 2008

Приказ МОН РК от 17.06.2011 года № 261 Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования, Астана, 2011

Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан, Послевузовское образование, Магистратура, 7. 09.102 -2009 Издание официальное, Министерство образования и науки Республики Казахстан, Астана, 2009

Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 августа 2013 года № 8636Об утверждении типовых учебных планов по специальностям высшего и послевузовского образования

Постановление Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080 Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования соответствующих уровней образования

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей диссертации применяют следующие термины с соответствующими определениями и сокращениями

Исследование - научный процесс выработки новых знаний, один из видов познавательной деятельности, характеризующийся объективностью, воспроизводимостью, доказательностью, точностью, имеет два уровня: теоретический, эмпирический.

Исследовательскую деятельность - особый вид интеллектуально-творческой деятельности, порождаемый в результате функционирования механизмов поисковой активности и строящийся на базе исследовательского поведения.

Исследовательская культура магистранта (авт.) - интегративное качество личности магистранта, характеризующееся внутренней потребностью, обладанием знаниями, умениями, творческими способностями, а также владением иностранным языком, позволяющим проводить исследовательскую деятельность, направленную на создание материальных и духовных благ с целью совершенствования действительности в рамках профессиональной деятельности.

Культура-совокупность материальных и духовных ценностей, созданных и создаваемых человечеством в процессе общественно-исторической практики и характеризующих исторически достигнутые ступени развития общества.

Магистр педагогических наук - это широко и глубоко образованный специалист, способный творчески мыслить, самостоятельно планировать и осуществлять научные исследования, принимать ответственные решения, постоянно работать над совершенствованием своих специальных знаний и качеств.

Наука – сложившийся в течение длительного исторического периода, вид интеллектуальной деятельности, направленный на познание и преобразование, является духовным производством, имеющим в результате целенаправленно выбранные и иерархически выстроенные знания, факты и доказательства, гипотезы, теории, законы и закономерности, механизмы и методы исследования.

Научное творчество – наивысший акт познания, характеризующийся оригинальностью, неповторимостью способов получения принципиально нового научного знания и повторимостью их результатов, акт, в основе которого лежит процесс преобразования интуитивного знания

Педагогическое творчество – поиск и нахождение нового в сфере педагогической деятельности.

Педагогическая технология – построение системы целей (от общих к конкретным) для достижения определенного результата развития ученика с высокой вариативностью использования методов, приемов, средств и форм организации обучения (Т.В. Машарова).

Творческость - способность обнаруживать новые решения проблем или обнаружение новых способов выражения; привнесение в жизнь нечто нового для индивида (Н. Роджерс).

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АЯ - английский язык;
ВУЗ - высшее учебное заведение;
ВШ - высшая школа;
ГОСО - Государственный образовательный стандарт образования;
ИК - исследовательская культура;
ИКМ - исследовательская культура магистранта;
ИЯ - иностранный язык;
МНИД - мотивация научно-исследовательской деятельности;
НИД- научно-исследовательская деятельность;
КГ- контрольная группа;
РК - Республика Казахстан;
ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития;
ЦПП - целостный педагогический процесс;
ЭГ - экспериментальная группа;
ALTE — Association of Language Testers of Europe;
CEFR-common European framework of Reference-общеверопейская шкала владения ИЯ;
DEST- Department of Education, Science and Technology-департамент образования, науки технологии;

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность исследования

Главной ценностью и движущей силой развития любой страны является ее народ. Общеизвестно, что показатель социального и экономического уровня развития государства пропорционален уровню развития образования. Важнейшей тенденцией последних десятилетий являются мощные интеграционные процессы, которые захватывают все области общественной жизни, в том числе и высшую школу. Высшее образование и наука становятся глобальным фактором общественного развития, выдвигаются в число наиболее важных национальных и общемировых приоритетов. В мировом образовательном пространстве преобладают тенденции конкуренции в повышении качества образования ориентированные в первую очередь на развитие личности самого учащегося, его творческих способностей, самостоятельности, инициативы, стремления к самоорганизации и самоопределению будь то ученик средней школы, студент, магистрант или докторант.

Социально-экономические преобразования, интеграция в мировую систему высшего образования, появление новых ценностей, понимание значимости образования выявили необходимость в педагоге нового типа, способном осуществлять исследовательский научно обоснованный подход к организации профессиональной деятельности, готовить конкурентоспособных специалистов.

В настоящее время реализуется Государственная программа развития образования в Республике Казахстан на 2011 – 2020 годы [1], целью которой является кардинальная модернизация системы образования, значительное и устойчивое увеличение инвестиций в образование, улучшение его качества и выход на европейский уровень. Казахстан, динамично развивающее государство, также не остался в стороне от происходящих перемен, является первым центрально-азиатским государством, которое удостоилось чести присоединиться к Болонской декларации и стать полноправным участником европейского образовательного пространства. Для Казахстана в условиях глобализации, интеграции и инновации образования необходимо переосмысление педагогической теории и практики в целях повышения ее качества.

Магистратура в качестве завершающего этапа высшего образования, является переходным звеном в докторантуру или к производственной, административной деятельности. Планомерная подготовка научно-педагогических кадров является одной из основных задач магистратуры. От уровня, содержания, способов подготовки магистрантов зависит будущее образования и науки Казахстана, так как большинство магистрантов в будущем становится преподавателями высших учебных заведений.

Казахстан нуждается в высококвалифицированных специалистах – профессионалах, отлично знающих свое дело, специалистов, которые могут жить и работать в часто изменяющейся и поликультурной среде, способных принимать оптимальное решения в проблемных ситуациях. Реализация перечисленных задач совпадает с одним из принципов Болонского процесса -

обучение в течение всей жизни [2], что означает, что человек должен уметь получать знания не на всю жизнь, обучаясь в стенах своего Альма-матер, а освоить компетенции самообразования и исследования, что тесно взаимосвязано с требованиями подготовки магистра, который должен уметь добывать информацию, уметь ее анализировать, делать соответствующие выводы, правильно применять на практике изученное, уметь видеть противоречия, ставить проблемы, уметь искать оптимальные пути и предлагать эффективные решения проблемы[3-5].

В этой связи, необходимо переосмысление педагогической теории и практики в целях повышения качества подготовки магистрантов, так как магистранты - будущие научно-педагогические кадры, способствующие развитию образования и науки. Социально-экономические преобразования, интеграция в мировую систему высшего образования, появление новых ценностей, понимание значимости образования выявили необходимость в педагоге нового типа, обладающего высоким уровнем исследовательской культуры, который позволяет обеспечить исследовательский научно-обоснованный подход к организации профессиональной научно-педагогической деятельности. Следовательно, развитие исследовательской культуры магистрантов становится не только важнейшим показателем базовой культуры личности, но показателем уровня готовности к профессиональной деятельности. В этой связи, все более востребованным становится специалист, не только владеющий профессионально значимой информацией, но также общей и исследовательской культурой, обеспечивающей личностное развитие магистранта.

Проблема исследовательской культуры личности является предметом исследования философии, культурологии, социологии, психологии и педагогики. В педагогической науке изучались вопросы подготовки будущих специалистов к научно-исследовательской деятельности, однако, в современной социокультурной ситуации, характеризующейся интернационализацией науки и образования, необходимо переосмысление предшествующего педагогического наследия с целью выявления новых подходов к развитию исследовательской культуры магистрантов.

В странах дальнего зарубежья проблема развития исследовательской культуры изучалась такими учеными педагогами как Э. Шейн[6], Ш. Шамай,

Д. Кфир [7], П. Кансаненс [8], Дж. Брансфорд [9], Б. Клопфенштайн[10].

В психолого-педагогических науках стран СНГ глубоко и всесторонне исследованы такие аспекты исследовательской культуры будущих учителей как культура научно-исследовательского труда: Кун Т. [11], Лакатос И.[12], Эндрюс Ф.[13], исследовательская культура: Бабанский Ю.К.[14], Гершунский Б.С., Никандров Н.Д.[15], Загвязинский В.И.[16], Краевский В.В.[17], Кузьмина Н.В.[18] Сластенин В.А.[19], культура педагогического процесса и его субъектов: И.Ф. Исаев [20], Т.Е. Климова [21], в основе которых лежат труды Э.С. Маркарян[22], В. С. Библер [23], М. С. Каган[24].

В Республике Казахстан исследованы некоторые аспекты проблемы формирования исследовательской культуры будущих учителей. Среди

диссертационных работ по проблемам формирования исследовательской культуры будущих учителей преобладают аспектные исследования в русле педагогических концепций: целостного педагогического процесса Н.Д. Хмель[43], Т.Н. Бидайбекова[25], А.А. Молдажанова [26], Г.Б. Омаровой[27] и др., ценностного ориентирования личности Г.К. Нургалиевой[28], Р.Ч. Бектургановой [29]. Разработана теоретическая модель профессионально-исследовательской культуры педагога в системе университетского образования (З. А. Исаева [30] и др.), разработаны научные основы формирования исследовательской культуры учителя общеобразовательной школы (Ш.Т. Таубаева [31]), разработаны концептуальные и прикладные основы процесса овладения магистрантами военного вуза методологией исследовательской деятельности А. А. Булатбаева [32], а также исследованы проблемы развития творческого потенциала личности студента Б. А. Оспанова [33], А. А. Бейсенбаева [34], К. К. Жумадирова [35].

Важно чтобы каждый магистрант вуза был аналитиком, исследователем, обладал желанием к постоянному самосовершенствованию. Следовательно, исследовательская культура магистрантов в вузе может рассматриваться как одно из основных условий обеспечения преемственности непрерывного образования. Следует отметить, что проблема исследовательской культуры магистрантов в условиях интернационализации науки и образования как один из аспектов профессиональной подготовки будущих научно-педагогических кадров до сих пор недостаточно освещена в научной и методической литературе. Вместе с тем, анализ психолого-педагогической литературы и практики показал, что возможности целостного педагогического процесса в развитии исследовательской культуры магистрантов раскрыты недостаточно, не полностью исследованы вопросы, связанные с выявлением сущности, структуры и психолого-педагогических условий развития исследовательской культуры личности магистрантов.

Таким образом, в результате изучения проблемы выявлены противоречия:

-между потребностью практики в научно-педагогических кадрах с высоким уровнем исследовательской культуры и недостаточной ориентацией учебного процесса на выпускника, способного осуществлять исследовательскую деятельность в условиях интернационализации науки и образования;

-между наличием возможностей развития исследовательской культуры магистрантов в учебном процессе послевузовского образования и недостаточным осуществлением психолого-педагогических условий для их реализации;

-между необходимостью научно-методического сопровождения процесса развития исследовательской культуры магистрантов и недостаточной разработанностью учебно-методического обеспечения для ее развития.

Анализ научных исследований и практика показали, что одной из важных предпосылок исследовательского поиска в рассматриваемом аспекте является разрешение выявленных противоречий, с учетом которых поставлена проблема

исследования, заключающаяся в необходимости выявления психолого-педагогических условий развития исследовательской культуры магистрантов.

Актуальность и недостаточная разработанность данной проблемы определили выбор темы диссертационного исследования «Развитие исследовательской культуры магистрантов».

Цель исследования: теоретическое обоснование и методическое обеспечение развития исследовательской культуры магистрантов в условиях педагогического послевузовского образования.

Объект исследования: профессиональная подготовка магистрантов в ВУЗе.

Предмет исследования: развитие исследовательской культуры магистранта в процессе обучения английского языка.

Гипотеза исследования: если обучение английскому языку осуществляется при соблюдении психолого-педагогических условий, основанных на исследовательском обучении, а также разработано специальное учебно-методическое обеспечение, способствующее в реализации данных условий, то развитие исследовательской культуры магистрантов будет наиболее эффективным, так как это обеспечит развитие творчески мыслящей личности, способной самостоятельно решать профессиональные задачи исследовательским путем.

Задачи исследования

1. Уточнить понятие исследовательской культуры магистранта и дать ее структурно-содержательную характеристику;

2. Определить психолого-педагогические условия развития исследовательской культуры магистрантов;

3. Разработать модель развития исследовательской культуры магистрантов;

4. Разработать методическое обеспечение процесса развития исследовательской культуры магистрантов на основе технологии исследовательского обучения в процессе изучения английского языка и осуществить опытно-экспериментальную проверку ее эффективности;

Ведущая идея исследования заключается в том, что развитие исследовательской культуры магистрантов на основе технологии исследовательского обучения в процессе изучения английского языка способствует развитию творчески мыслящей личности, способной самостоятельно решать профессиональные задачи исследовательским путем.

Теоретико-методологической основой исследования служат: гуманистическая теория личности А. Маслоу[36], К. Роджерс [37], А. А. Бейсенбаева [38], теория деятельности С.Л. Рубинштейн [39], А.Н. Леонтьев [40], А.В. Запорожец[41], Д.Б. Эльконин[42], теория целостного педагогического процесса Н. Д. Хмель [43], В. А. Сластенин [44] системно-деятельностный подход в развитии, обучении, воспитании и формировании базовой культуры личности Л. С. Выготский [45], Т. А. Ильина[46], А. Н. Леонтьев[40], С. Л. Рубинштейн[39],, личностно-ориентированный подход в образовании В. Я. Ляудис [47], И. С. Якиманская [48], аксиологический подход В. А. Сластенин, Г. И. Чижакова [49], теоретические подходы к творческому процессу и

креативности В.Н. Дружинин [50], Е.П. Ильин [51], А.В. Карпов [52], М.М. Кашапов [53], А.

Кестлер[54], А.Н. Лук [55], Я.А. Пономарев[56], Н. Роджерс[57], Е. Торранс [58], Б. Фелдман[59], М. А. Холодная [60], Т.М. Amabile[61], R. Sternberg[62], T. Tardif [63], основополагающие представления, сложившиеся в психологии о мотивации в целом и ее специфических видах Е.П. Ильин [51], А.Н. Леонтьев[64], Г. Олпорт[65], М.Г. Ярошевский[66], принцип единства сознания и деятельности Б. Г. Ананьев[67], Л. С. Выготский [68], А. Н. Леонтьев, С. Л. Рубинштейн.

Для решения поставленных задач и проверки гипотезы нами определены следующие методы исследования: теоретический анализ (сравнительно-сопоставительный, ретроспективно-перспективный, причинно-следственный анализ работ по проблеме исследования); диагностические (анкетирование, тестирование), наблюдение, педагогический эксперимент (констатирующий, формирующий, контрольный) для выявления динамики процесса развития исследовательской культуры магистрантов, методы математической и статистической обработки результатов.

Достоверность и обоснованность положений и выводов исследования обеспечены методологической обоснованностью исходных параметров работы, опирающихся на личностно-ориентированный, системно-деятельностный, аксиологический, культурологический подходы; применением современных научных концепций в области педагогики и психологии, адекватных цели и задачам исследования; достаточным охватом участников эксперимента; разносторонним качественным и количественным анализом данных, свидетельствующих о позитивных изменениях в уровне развития исследовательской культуры магистрантов.

Источниками исследования явились труды философов, педагогов и психологов по проблеме развития исследовательской культуры; нормативные документы МОН РК, регулирующие и регламентирующие профессиональную подготовку магистрантов в вузе: (государственные общеобязательные стандарты образования, типовые, рабочие учебные планы и программы); собственный педагогический и исследовательский опыт автора.

Методы исследования: теоретический анализ исследуемой проблемы изучения педагогического опыта учебно – методической документации вузов, наблюдение, сравнение, обобщение, моделирование, анкетирование, опрос, практические задания, статистическая обработка материала и др.

Научная новизна и теоретическая значимость

1. Уточнена сущность и определены структурно-содержательные компоненты исследовательской культуры магистранта, критерии, показатели и уровни ее развития;

2. Определены психолого-педагогические условия развития исследовательской культуры магистрантов.

3. Разработана модель развития исследовательской культуры магистрантов на основе технологии исследовательского обучения в процессе изучения английского языка;

4. Теоретически обоснованы и экспериментально проверены содержание и технология развития исследовательской культуры магистрантов на основе исследовательского обучения в процессе изучения английского языка;

Практическая значимость исследования заключается в

- в разработке спецкурса «Research in Education»;
- в разработке учебно-методического пособия «Active reader»;
- в разработке УМК спецкурса «Research in Education».

Объем и структура работы: диссертация состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников и приложения.

Структура диссертации определена логикой и последовательностью поставленных задач.

Во введении обоснована актуальность темы, представлен научный аппарат исследования, включающий цель, задачи, объект и предмет, а также гипотезу и ведущую идею диссертации.

В первой главе «Теоретические основы развития исследовательской культуры магистрантов» на основе анализа философской и психолого-педагогической литературы раскрывается понятие «исследовательская культура», даны сущностные структурно-содержательные характеристики исследовательской культуры магистранта, составлена модель и определены условия развития исследовательской культуры магистрантов.

В второй главе «Экспериментальное изучение процесса развития исследовательской культуры магистрантов» Представлен анализ учебно-методическое обеспечение развития исследовательской культуры магистрантов, раскрыты цель, задачи, этапы, содержание, методы проведения опытно-педагогической работы по реализации модели развития исследовательской культуры магистрантов и проанализированы результаты опытно-педагогической работы.

В заключении обобщаются результаты теоретического анализа и проведенного эмпрического исследования и формулируются основные выводы.

В приложении представлены практические материалы исследования.

Публикации. Результаты диссертационного исследования представлены в 7 научных публикациях по теме диссертационного исследования, из них: 3 – в материалах международных научно-практических конференций, 3 – в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 1 статья в журнале, входящем в систему индексирования SCOPUS.

Апробация и внедрение результатов исследования осуществлялись:

-в международном издании «Bulletin d'Eurotalent-FIDJ», международной академии Конкорд (Париж, Франция, 2015).

-в международных научно-практических конференциях: «Инновации в образовании: ориентиры и тенденции» (Алматы, 2013), «Валихановские чтения – 17» (Кокчетав - 2013), «Козыбаевские чтения-2013: «Казахстан в мировых культурно-цивилизационных процессах» (Петропавловск - 2013), «Теория целостного педагогического процесса – основа профессиональной подготовки будущего учителя», посвященной 85- летию доктора педагогических наук, профессора Н. Д. Хмель (Алматы, 2014).

– посредством публикаций результатов исследования в научном журнале, рекомендованного ККСОН МОН РК: Вестник КазНПУ имени Абая. серия «Педагогика» (2013, 2014)

–в зарубежном журнале, входящего в базу SCOPUS: Pedagogika/Pedagogy (2014).

Этапы и процедура исследования

На первом этапе (2012 – 2013 гг.) изучалось состояние рассматриваемой проблемы, определялся научный и понятийный аппарат исследования, осуществлялся отбор материалов для включения в содержание предмета для развития исследовательской культуры магистрантов, был проведен констатирующий эксперимент с целью выявления исходного уровня развития исследовательской культуры магистрантов, сконструирована модель и уточнены элементы технологии развития исследовательской культуры магистрантов.

На втором этапе (2013 – 2014 гг.) был осуществлен формирующий эксперимент в ходе которого обосновались и апробировались педагогические условия эффективного развития исследовательской культуры магистрантов, была апробирована технология, разрабатывался учебно-методическое обеспечение, систематизировались и обосновались результаты промежуточных средств.

На третьем этапе исследования (2014 – 2015 гг.) была продолжена опытно-экспериментальная работа, обрабатывались полученные результаты в ходе формирующего и контрольного этапов эксперимента, формировались выводы, разрабатывались рекомендации, оформлялась диссертационная работа.

Практическая значимость исследования заключается в том, что определены и апробированы в учебном процессе КазНПУ им. Абая и КазГосЖенПУ:

1.Технология на основе исследовательского обучения развития исследовательской культуры магистрантов при обучении ИЯ;

2.Учебно-методическое обеспечение процесса развития исследовательской культуры магистрантов включающий:

- учебную рабочую программу «Research in Education»;

- силлабус«Research in Education»;

- учебно-методическое пособие «Active reader».

Результаты исследования могут быть использованы в образовательной системе при подготовки и переподготовки педагогических кадров в практике их работы.

На защиту выносятся следующие положения

1. Исследовательская культура магистранта (авт.) - интегративное качество личности магистранта, характеризующееся внутренней потребностью, обладанием знаниями, умениями, творческими способностями, а также владением иностранным языком, позволяющим проводить исследовательскую деятельность, направленную на создание материальных и духовных благ с целью совершенствования действительности в рамках профессиональной деятельности.

2. Критериями развития исследовательской культуры магистрантов являются осознание роли и ценностное отношение к научно-исследовательской деятельности в целях реализации творческого потенциала личности, понимание значимости АЯ для осуществления НИД, наличие знания реализации научного исследования, знания АЯ как средства реализации НИД, а также проявление творческих способностей при осуществлении НИД, способность самостоятельно планировать собственную НИД и реализовать ее, умения использования АЯ как средства реализации НИД, способность анализировать собственную деятельность и выявлять способы и пути саморазвития. Уровни развития исследовательской культуры магистрантов проявляются на начальном (адаптивном), среднем (репродуктивно-эвристическом) и высоком (креативном) уровнях.

3. Модель развития исследовательской культуры магистрантов включает в себя аксиологический, культурологический, личностно-ориентированный и системно-деятельностный подходы, условия развития ИКМ, заключающиеся в построение системы самостоятельной работы, направленной на самообучение, саморазвитие и развитие творческой самореализации, развитие самоактуализирующей личности, учет особенностей обучения и развития взрослых, использование технологии исследовательского обучения при овладении АЯ, уровневую программу развития ИКМ в процессе обучения АЯ, а также такие формы обучения как индивидуальная, обучение в парах, обучение в составе микрогрупп, средствами обучения выступают информационные ресурсы электронные учебники, интернет ресурсы, электронные тексты, аудио и видео лекции, учебно-методические пособие «Active reader», рабочая программа «Research in Education», силлабус «Research in Education».

4. Условия развития ИКМ: психологические: обеспечение развития самоактуализирующей личности; учет особенностей обучения и развития взрослых; педагогические: использование технологии исследовательского при обучения ИЯ, построение системы самостоятельной работы, направленной на самообучение, саморазвитие и развитие творческой самореализации. Данное условие основывается на выполнении исследовательской работы, в рамках выполнения СРМ и СРМП при освоении АЯ, изучение английского языка для соотнесения результатов своей исследовательской деятельности с мировым опытом. Это условие акцентировалось разработкой нового учебно-методического пособия построенного на современном научно-педагогическом материале.

Технология развития исследовательской культуры магистрантов заключается в использовании исследовательского обучения в процессе изучения иностранного языка.